



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «БЕЛОКАЛИТВИНСКИЙ РАЙОН»
АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОКАЛИТВИНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 09.10.2023 № 1660

г. Белая Калитва

**Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории
линейного объекта «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин
с отводом на х.Бородинов Белокалитвинского района
Ростовской области»**

В соответствии со статьями 8, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления Российской Федерации», постановлением председателя Собрания депутатов - главы Белокалитвинского района от 01.09.2023 № 31 «О проведении публичных слушаний по проекту планировки и проекту межевания территории линейного объекта «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х.Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области», на основании заключения о результатах публичных слушаний от 29.09.2023 № 44, Администрация Белокалитвинского района **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х.Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области» (прилагается).

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в Муниципальном вестнике общественно-политической газеты «Перекресток» и размещению на официальном сайте Администрации Белокалитвинского района в течении семи дней со дня принятия.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации Белокалитвинского района по строительству, промышленности, транспорту, связи Голубова В.Г.

И.о. главы Администрации
Белокалитвинского района



О.Э Каудин

Приложение
к постановлению Администрации
Белокалитвинского района
от 09.10.2023 года № 1660



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ДОНГИС»

Юр. адрес: 344038 г. Ростов-на-Дону, пр. Михаила Нагибина, д.
14А, офис 37А
ИНН 6161094522/КПП616101001

Тел. +7 (863) 322-02-82,
факс: +7 (863) 227-14-49,
Internet: ofman@datumgroup.ru

Заказчик – АО «Группа компаний «ЕКС»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
Проект планировки и межевания территории

**Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на
х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области**

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Ростов-на-Дону
2023

Заказчик – АО «Группа компаний «ЕКС»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
Проект планировки и межевания территории

**Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на
х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области**

Том 1. Основная часть проекта планировки территории

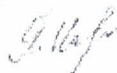
2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Управляющий
АО «ДОНГИС»



А.А. Короткий

Ведущий специалист



Я.В. Назаренко

Ростов-на-Дону, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование документов	Марка и номер чертежа	Стр.	Примечание
1	Состав проекта		4	
2	Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"		6	
3	Общие данные	ПП-1	7	
4	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:1000	ПП-2-14	8	
5	Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов."		21	

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

СОСТАВ ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование документов	Примечание
Том 1	2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ	Основная часть проекта планировки территории	
		Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	
		Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"	
Том 2	2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"	
		Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка"	
Том 3	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Основная часть проекта межевания территории	
		Раздел 1 "Проект межевания территории. Графическая часть"	
		Раздел 2 "Проект межевания территории. Текстовая часть"	
Том 4	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
		Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть"	
		Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка"	

Име. № дубл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

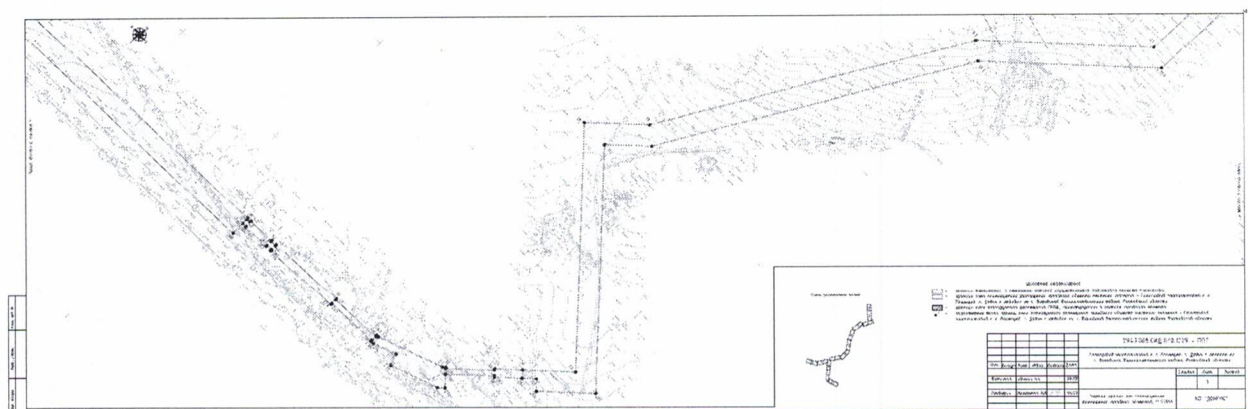
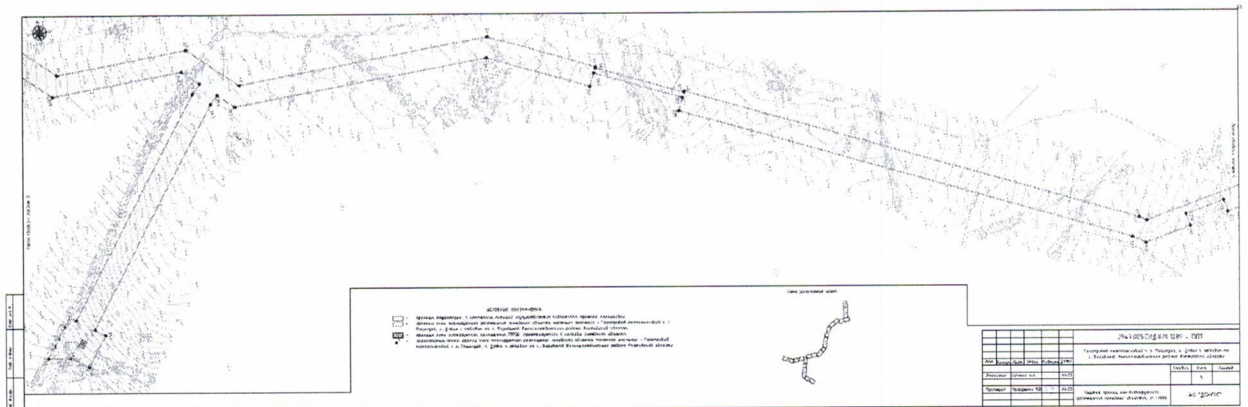
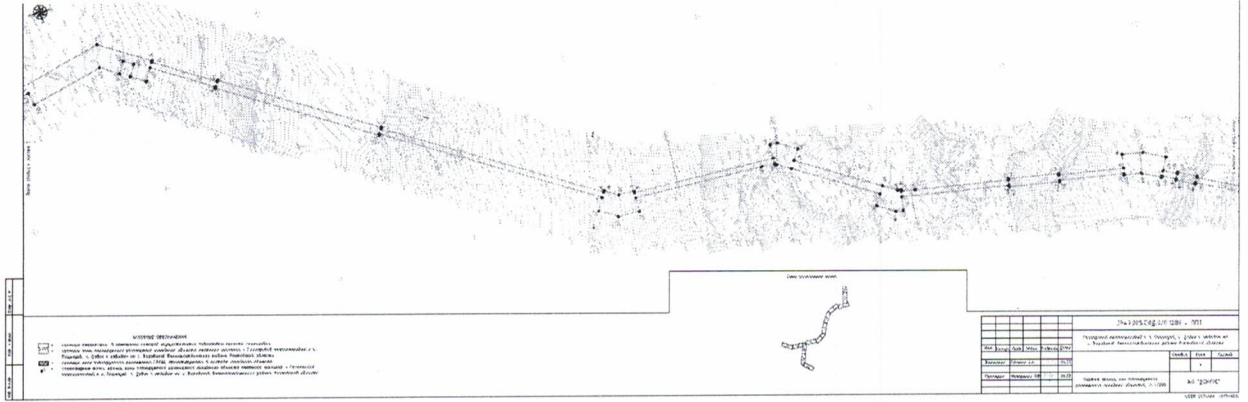
Основная часть проекта планировки территории

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. или №	Подп. и дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ					Лист
					Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

**Раздел 1 "Проект планировки территории.
Графическая часть"**

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист	2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ	Лист

Ведомость чертежей									
№ п/п	Наименование документов					Марка и номер чертежа	Примечание		
1	2					3	4		
1	Общие данные					ПП-1	Том 1		
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:1000					ПП-2-14	Том 1		
3	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов), М 1:30000					ПП-15	Том 2		
4	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:1000					ПП-16-20	Том 2		
5	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000					ПП-29-41	Том 2		
6	Схема конструктивных и планировочных решений, М 1:1000					ПП-42-54	Том 2		
7	Общие данные					ПМ-1	Том 3		
8	Чертеж межевания территории, М 1:1000					ПМ-2-14	Том 3		
9	Чертеж по обоснованию проекта межевания территории, М 1:1000					ПМ-15-27	Том 4		
Ведомость ссылочных документов									
Обозначение		Наименование							
№136-ФЗ		Земельный кодекс РФ от 25 октября 2001 г. №136-ФЗ							
№190-ФЗ		Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ							
№191-ФЗ		Федеральный закон от 29.12.2004г. №191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации"							
№87		Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"							
№878		Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей"							
СП 42.13330.2016		«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*)							
СП 42-101-2003		«Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» (в замен СП 42-104-97)							
СП 62.13330.2011		«Газораспределительные системы» (Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002)							
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03		«Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»							
№П/0412		Приказ Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков"							
№116-ФЗ		Федеральный закон от 21.07.1997 г. №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"							
№564 (в редакции от 02.04.2022 г.)		Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. № 564 "Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов"							
№575		Постановление Правительства РФ от 02.04.2022 № 575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию»							
Взам. инв. №									
Подп. и дата						2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ			
						Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Баровинов Белокалитвинского района Ростовской области			
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
								1	
	Выполнил	Сабченко А.А.				06.23			
	Проверил	Назаренко Я.В.				06.23			
Общие данные							АО "ДОНГИС"		



Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"

Введение

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области» (далее – Проект) разработана в соответствии со ст. 42, 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Положением о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017г. №564 (в редакции от 02.04.2022 г.), на основании договора №8000.253.085/77-61СУБ-02 от 07.06.2022г.

Основанием для разработки Проекта является:

- Задание на сбор исходных данных и оформление земельных участков на период строительства объекта «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области» (Приложение 1, Том 2).

- Программа газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером.

- Соглашения о взаимном сотрудничестве и Договоры по газификации между администрациями регионов РФ и ПАО «Газпром», предусматривающие осуществление программы газификации в регионе.

- Концепция участия ПАО «Газпром» в газификации регионов РФ, утвержденная Постановлением Правления ОАО «Газпром» 30.11.2009 № 57.

При разработке Проекта использовалась следующая документация:

- Внесение изменений в генеральный план муниципального образования "Коксовское сельское поселение" Белокалитвинского района Ростовской области, утвержденный Решением Собрании депутатов Коксовского сельского поселения № 51 от 31.01.2023г.

- Правила землепользования и застройки Коксовского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области, утвержденный Решением Собрании депутатов Коксовского сельского поселения № 06 от 07.11.2012г.

Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						Лист
Име. № подл.	Подп. и дата						Лист	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ			

- Внесение изменений в Генеральный план муниципального образования "Белокалитвинское городское поселение" Белокалитвинского района Ростовской области, утвержденный Решением Собрании депутатов Белокалитвинского городского поселения № 132 от 13.11.2020г.

- Правила землепользования и застройки Белокалитвинского городского поселения Белокалитвинского района Ростовской области, утвержденный Решением Собрании депутатов Белокалитвинского городского поселения № 112 от 23.07.2012г.

Исходные данные:

- Топографическая съемка (М 1:1000), выполненная АО «ДОНГИС» в 2023 г., система координат МСК-61, Зона 2;

- Технические условия на присоединение к сети газораспределения распределительного газопровода №00-03-6169 от 01.12.2022 г, утвержденные ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону» (Приложение 2, Том 2).

При разработке Проекта учтены рекомендации и требования следующих нормативных документов:

- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ;

- «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ;

- «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 N 200-;

- «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ;

- Федеральный закон Российской Федерации от 18.06.2001 №78-ФЗ «О землеустройстве»;

- Федеральный закон Российской Федерации от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 №740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке, входящей в состав материалов по

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 №739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

- СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 №780);

- СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 №1034/пр);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.04.2022 № 575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию».

Согласно Постановлению Правительства РФ от 02.04.2022 № 575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию», принятие решения о подготовке документации по планировке территории не требуется.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены с использованием двухчастотных спутниковых приемников Trimble R8 GNSS № 5210483997 и Trimble R8 GNSS № 5203481299, с составлением топографических планов в электронном виде, в программном комплексе «AutoCAD-15», в местной системе координат и Балтийской системе высотных отметок.

Подготовка проектов планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Име. № докум.
Подп. и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Планируемый газопровод «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области» (далее – линейный объект) предусмотрен Программой газификации регионов Российской Федерации, утвержденной Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером.

Размещение линейного объекта предусмотрено документами территориального планирования:

- Внесение изменений в генеральный план муниципального образования "Коксовское сельское поселение" Белокалитвинского района Ростовской области, утвержденный Решением Собрании депутатов Коксовского сельского поселения № 51 от 31.01.2023г.

- Правила землепользования и застройки Коксовского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области, утвержденный Решением Собрании депутатов Коксовского сельского поселения № 06 от 07.11.2012г.

- Внесение изменений в Генеральный план муниципального образования "Белокалитвинское городское поселение" Белокалитвинского района Ростовской области, утвержденный Решением Собрании депутатов Белокалитвинского городского поселения № 132 от 13.11.2020г.

- Правила землепользования и застройки Белокалитвинского городского поселения Белокалитвинского района Ростовской области, утвержденный Решением Собрании депутатов Белокалитвинского городского поселения № 112 от 23.07.2012г.

Площадь территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, составляет 146 038 кв.м.

В соответствии с Техническими условиями на присоединение к сети газораспределения распределительного газопровода №00-03-6169 от 01.12.2022 г.,

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

выданными ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону», точка подключения проектируемого газопровода высокого давления 2 категории предусматривается в существующий подземный газопровод высокого давления 2 категории диам.225 по ул. Донская п. Коксовый.

Давление газа в точке подключения принято согласно техническим условиям и составляет: $R_{\text{макс}}=0,6$ МПа.

Система газоснабжения включает:

- подземный и надземный газопровод высокого давления 2 категории;
- отключающие устройства;
- установку неразъемных изолирующих соединений;
- установку ГРПШ х. Дядин, х. Поцелуев, х. Бородинов.

Проектом предусмотрена установка шкафных газорегуляторных пунктов ШРП-НОРД-Dival600/25-2-ОГ-Т.01.01 (далее ГРПШ х. Дядин) в ограждении 4,0 x 6,0 м., ШРП-НОРД-Dival600/25-2-ОГ-Т.01 (далее ГРПШ х. Поцелуев) в ограждении 4,0 x 6,0 м., ШРП-НОРД-Dival600/25-2-ОГ-Т.01 (далее ГРПШ х. Бородинов) в ограждении 4,0 x 6,0 м. производства ООО «Северная компания».

Площадки под установку ГРПШ выбраны:

- ГРПШ х. Поцелуев: западная окраина х. Поцелуев Белокалитвинского района Ростовской области;
- ГРПШ х. Дядин: западная окраина х. Дядин Белокалитвинского района Ростовской области;
- ГРПШ х. Бородинов: северо-восточная окраина х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области.

Установленный объем транспортируемого природного газа, согласно техническим условиям на присоединение к сети газораспределения распределительного газопровода №00-03-6169 от 01.12.2022 г., выданными ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону», а также по результатам гидравлического расчета, выполненного АО «ГК «ЕКС» составляет 1319,3 м³/ч.

В проектируемом ГРПШ х. Поцелуев происходит снижение высокого давления газа 2 категории $R_{\text{расч}}=0,569$ МПа до среднего давления $R_{\text{макс}}=0,3$ МПа.

В проектируемом ГРПШ х. Дядин происходит снижение высокого давления газа 2 категории $R_{\text{расч}}=0,559$ МПа до среднего давления $R_{\text{макс}}=0,3$ МПа.

Изм. № подл. Подл. и дата Подл. и дата Имя, инв. № Имя, № дубл. Имя, инв. № Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

В проектируемом ГРПШ х. Бородинов происходит снижение высокого давления газа 2 категории $P_{расч}=0,568$ МПа до среднего давления $P_{макс}=0,3$ МПа.

Таблица 2.1 - Технические характеристики ГРПШ

Исполнение	Расч. расх. газа, м ³ /час	Пропускн. способн., м ³ /час	Давление газа		Процент загрузки, %	ПСК	ПЗК	Кол-во регуляторов	Тип регуляторов
			На вх., МПа	На вых., МПа		Верх. пред. МПа	Верх./нижн. пред. МПа		
ГРПШ х. Поцелуев									
ШРП-НОРД-Dival600/25-2-ОГ-Т.01	533,07	715,0	0,6	0,3	74,55	0,3375	0,39/0,18	2	Dival 600/25
		677,0	0,569		78,74				
ГРПШ х. Дядин									
ШРП-НОРД-Dival600/25-2-ОГ-Т.01.01	72,35	715,0	0,6	0,3	10,12	0,3375	0,39/0,18	2	Dival 600/25
		665,0	0,559		10,88				
ГРПШ х. Бородинов									
ШРП-НОРД-Dival600/25-2-ОГ-Т.01	149,03	715,0	0,6	0,3	20,84	0,3375	0,39/0,18	2	Dival 600/25
		676,0	0,568		22,05				

* - с системой телеметрии АКТЕД, «Акситех», Россия (автономная, в металлическом утепленном мин. ватой шкафу, с газовым обогревом, с основной и резервной линиями редуцирования, одностороннего обслуживания)

Таблица 2.2 Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Потребность в трубе, м			Номинальный диаметр крана, марка ГРПШ и ГРПБ	Кол-во, шт.	Примечание
		Надзем.	Подзем.	Всего			
1	Категория трубопровода	Газопровод высокого давления 2 категории					
2	Рабочее давление	$P_{максимальное} = 0,6$ МПа					
3	Газопровод высокого давления 2 категории, ($0,3 < P < 0,6$ Мпа)						
	ПЭ 100 ГАЗ SDR9 - 160x17,9 с защитной оболочкой	-	777,2	-			
	ПЭ 100 ГАЗ SDR9 - 110x12,3 с защитной оболочкой	-	1087,6	-			
	ПЭ 100 ГАЗ SDR9 - 63x7,1 с защитной оболочкой	-	53,4	-			
	ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - 160x14,6 с защитной оболочкой	-	636,5	-			

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Изм. № по вкл. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Лист

	ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - 110x10,0 с защитной оболочкой	-	2733,1	-			
	ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - 63x5,8 с защитной оболочкой	-	104,7	-			
	ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - 160x14,6,	-	1596,9	-			
	ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - 110x10,0	-	2821,5	-			
	ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - 63x5,8	-	2133,5	-			
	Ø 108x4,0 по ГОСТ 10704-91	-	1,5	-			ПОДЗЕМНЫЙ (в изоляции)
	Ø 57x3,5 по ГОСТ 10704-91	-	2,5	-			ПОДЗЕМНЫЙ (в изоляции)
	Ø 108x4,0 по ГОСТ 10704-91	1,5	-	-			НАДЗЕМНЫЙ
	Ø 57x3,5 по ГОСТ 10704-91	3,0	-	-			НАДЗЕМНЫЙ
	Итого на объект	4,5	11948,4	11952,9			
	Общая протяженность газопроводов до площадок ГРПШ (согласно разбивке по пикетажу)		<u>11 586,6</u>				
	трасса к ГРПШ х. Пошелчев		215,8				
	трасса к ГРПШ х. Дялин		9020,3				
	трасса к ГРПШ х. Бородинов		1856,1				
	Трасса через р. Северский Донец		494,4				
4	Общее количество кранов шаровых, из них в т.ч.:					12	
	- подземных (на врезке и на газопроводе)				DN 150	5	
	- подземных (на ответвлениях)				DN 100	4	
	- надземных под сварку				DN 100	1	обязка ГРПШ
	- надземных под сварку				DN 50	2	обязка ГРПШ
5	Общее количество переходов методом ГНБ/ННБ, из них в т.ч.:					19	
	- с автодорогой (ННБ)		L=80,8 м			2	ННБ №6,18
	- с водной преградой р. Северский Донец (ННБ)		L=740,2 м			2	ННБ №3,4
	- с канавой		L= 47,9 м L= 50,9м			2	ННБ №1,16
	- с балками		L= 196,7м L= 348,3м L= 170,8м L= 197,6м L= 205,9м			5	ННБ №19,10,12,13,14
	- на участки со сложным рельефом и с зелеными		L= 66,2м			8	ННБ №9,11,15,

Име. № дубл. Подп. и дата
Име. № инв. № Подп. и дата
Име. № подл. Подп. и дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

Изм Лист № докум. Подп. Дата

	насаждениями		L= 113,2м L= 45,8м L= 92,9м L= 28,0м L= 280,1м L= 127,1м L= 57,9м				17,2,5,7,8
6	Защитные футляры						
	закрытым способом:						
	ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6	-	49,5	-		1	
	ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225x20,5	-	31,3	-		1	
	открытым способом:						
	ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225x20,5	-	72,5	-		1	
	Итого:	-	153,3	153,3		3	
7	Общий расчетный расход газа, в т.ч.						Q =1319,3 м³/ч
	ГРПШ х. Попелуев				ШРП-НОРД-Dival600/25-2-ОГ-T.01	1	Q=533,07 м³/ч
	ГРПШ х. Дялик				ШРП-НОРД-Dival600/25-2-ОГ-T.01.01		Q=72,35 м³/ч
	ГРПШ х. Бородинов				ШРП-НОРД-Dival600/25-2-ОГ-T.01		Q=149,03 м³/ч
	Перспективные потребители: х. Муравлев Каменского района Ростовской области						Q=564,85

Согласно п. 6.1.4, п. 6.2.4 и п. 7.3 СТО Газпром 2-2.3-707-2013 и ГОСТ Р 58094-2018 п. 7.3 и 7.5 нормативный срок службы для подземных стальных газопроводов - не менее 50 лет, для полиэтиленовых газопроводов – не менее 50 лет, для надземных наружных стальных газопроводов – не менее 50 лет.

Срок службы ГРПШ (ООО «Северная компания») – не менее 40 лет.

Перед проектируемыми ГРПШ предусматривается установка стальных шаровых кранов БРОЕН БАЛЛОМАКС (полный проход) сварного типа DN50 и

Име. № подл. Подп. и дата. Име. № док. Взам. инв. № Подп. и дата.

DN100 PN16 в надземном исполнении, производства ООО «Броен» и соединений изолирующих сварного типа DN100 и DN50 PN16, производства ООО «Вектор-Р».

Все ГРПШ расположены вне территории с особым режимом использования, резких проявлений физико-геологических явлений не выявлено.

Согласно Федеральному закону № 116-ФЗ от 21 июля 1997 года проектируемый газорегуляторный пункт шкафной и газопроводы относятся к опасным производственным объектам.

Проектируемый объект относится к опасным производственным объектам – III класс опасности (опасный производственный объект средней опасности), согласно Приложению 2 Федерального Закона №116-ФЗ в редакции от 01.07.2021 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Газопровод относится к объектам повышенной пожарной опасности. Его опасность определяется совокупностью опасных производственных факторов процесса перекачки и опасных свойств перекачиваемой среды.

Проектируемые ГРПШ относятся к нормальному уровню ответственности.

Категория взрывоопасной зоны наружных установок (газорегуляторный пункт шкафного типа), определялась с учётом положений СП 12.13130.2009 и ПУЭ. Категория ГРПШ - Ан, класс - В-Гг.

В соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы», СП-42-102-2004, рекомендованы к применению трубы:

для подземного газопровода высокого давления 2 категории:

– стальные электросварные прямошовные трубы диаметром 108х4,0 и 57х3,5 по ГОСТ 10704-91 В-Ст3сп по ГОСТ 10705-80 в изоляции усиленного типа по ГОСТ 9.602-2016;

– полиэтиленовые трубы ПЭ 100 ГАЗ SDR9 - 160х17,9 с защитной оболочкой, ПЭ 100 ГАЗ SDR9 - 110х12,3 с защитной оболочкой, ПЭ 100 ГАЗ SDR9 - 63х7,1 с защитной оболочкой, ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - 160х14,6 с защитной оболочкой, ПЭ 100 ГАЗ SDR11 - 110х10,0 с защитной оболочкой, ПЭ 100 ГАЗ

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инд. № дубл.
Подп. и дата
Инд. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

неограниченной государственной собственности, а также на частях земельных участков с КН 61:04:0600009:456, 61:04:0600009:457, 61:04:0600009:458, 61:04:0600009:460, 61:04:0600009:509, 61:04:0600009:575/2, 61:04:0600009:595, 61:04:0600010:669, 61:04:0600009:47 (ЕЗП 61:04:0600009:46), 61:04:0600009:363 границы которых установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства и внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

Сведения о земельных участках, информация о которых не внесена в ЕГРН, сведения о наличии/отсутствии земельных участков, изъятых из оборота, сведения о землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности и предоставленные гражданам или юридическим лицам в пользование, в соответствии с п. 1 ст. 39.33 Земельного кодекса РФ, а также о границах данных земельных участков и земель, сведения о наличии прав на земельные участки, в том числе прав, возникших в порядке предоставления в общую долевую собственность, и прав, зарегистрированных до 1997 года отсутствуют.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Каталог координат границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области» в системе координат МСК-61, Зона 2 приведен в таблице 2.3.

Таблица 2.3

№ п/п	X, м	Y, м
площадь 146 038 кв.м.		
1	533699,68	2276089,41
2	533702,10	2276095,76
3	533704,39	2276103,55
4	533705,81	2276110,92
5	533707,28	2276118,58
6	533698,70	2276120,56
7	533700,77	2276129,54
8	533691,95	2276131,35
9	533673,63	2276156,04
10	533674,43	2276156,63
11	533663,54	2276171,31
12	533662,74	2276170,71
13	533626,66	2276219,31
14	533627,47	2276219,90
15	533620,67	2276229,06
16	533619,87	2276228,47
17	533573,30	2276291,19
18	533574,09	2276291,81
19	533469,00	2276417,55
20	533465,92	2276435,02
21	533447,54	2277040,45

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Подп. и дата	Взам. или №	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

22	533447,54	2277043,67
23	533460,23	2277043,67
24	533460,23	2277044,67
25	533491,60	2277044,67
26	533491,60	2277043,66
27	533509,62	2277043,68
28	533509,62	2277055,24
29	533508,56	2277055,51
30	533510,30	2277062,25
31	533511,27	2277062,00
32	533532,78	2277145,21
33	533677,67	2277705,73
34	533700,29	2277803,17
35	533715,52	2277868,78
36	533920,12	2278567,70
37	533919,25	2278638,16
38	533946,00	2278931,24
39	533945,00	2278931,33
40	533945,29	2278934,45
41	533946,29	2278934,36
42	533948,16	2278954,86
43	533947,16	2278954,95
44	533947,58	2278959,57
45	533948,58	2278959,48
46	533953,98	2279018,68
47	533952,98	2279018,77
48	533956,57	2279058,07
49	533957,56	2279057,98
50	533957,70	2279059,50
51	533977,71	2279106,62
52	533979,41	2279108,23
53	533978,73	2279108,95
54	534004,11	2279133,00
55	534004,79	2279132,28
56	534019,32	2279146,04
57	534047,11	2279172,38
58	534172,67	2279039,88
59	534206,64	2279072,07
60	534422,33	2279182,46
61	534514,84	2279270,61
62	534609,21	2279268,34
63	534642,61	2279300,17
64	534824,37	2279295,79
65	534897,75	2279330,74
66	534897,32	2279331,64
67	534957,10	2279360,11

68	534957,53	2279359,20
69	535264,85	2279505,55
70	535269,52	2279508,69
71	535383,86	2279486,16
72	535418,23	2279509,21
73	535417,67	2279510,04
74	535458,14	2279537,18
75	535458,69	2279536,35
76	535560,58	2279604,69
77	535560,03	2279605,52
78	535698,63	2279698,48
79	535699,18	2279697,65
80	535708,43	2279703,86
81	535719,60	2279704,61
82	535719,53	2279705,61
83	535822,30	2279712,52
84	535822,97	2279702,55
85	535828,26	2279702,90
86	535840,90	2279711,38
87	535835,89	2279718,85
88	535891,09	2279755,88
89	535900,60	2279762,26
90	535902,96	2279762,75
91	535902,76	2279763,73
92	535912,55	2279765,79
93	535978,75	2279779,68
94	535978,96	2279778,70
95	536014,50	2279786,16
96	536014,30	2279787,14
97	536060,13	2279796,75
98	536062,18	2279786,97
99	536076,72	2279790,02
100	536091,54	2279798,39
101	536086,62	2279807,09
102	536095,74	2279812,24
103	536096,23	2279811,37
104	536108,71	2279818,41
105	536108,22	2279819,28
106	536192,37	2279866,79
107	536192,86	2279865,92
108	536203,92	2279872,17
109	536203,43	2279873,04
110	536249,98	2279899,32
111	536250,47	2279898,45
112	536271,40	2279910,26
113	536289,47	2279931,75

Име, № подл. Подп. и дата
Име, № дубл. Взам. инв. № Подп. и дата
Име, № подл. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

114	536288,71	2279932,39
115	536332,04	2279983,91
116	536332,81	2279983,26
117	536374,85	2280033,24
118	536374,08	2280033,89
119	536421,17	2280089,86
120	536421,93	2280089,22
121	536600,85	2280301,92
122	536656,52	2280615,42
123	536605,37	2281014,40
124	536605,87	2281083,63
125	536608,71	2281083,61
126	536608,71	2281084,61
127	536613,15	2281084,58
128	536613,14	2281083,58
129	536648,68	2281083,32
130	536648,69	2281084,32
131	536654,51	2281084,28
132	536654,44	2281074,28
133	537663,11	2281067,05
134	537663,17	2281076,05
135	537678,69	2281075,94
136	537678,63	2281066,94
137	537740,90	2281066,50
138	537796,43	2281042,60
139	537826,67	2281042,05
140	537826,85	2281052,05
141	537845,48	2281051,71
142	537845,47	2281050,71
143	537860,27	2281050,45
144	537860,29	2281051,45
145	537877,68	2281051,13
146	537877,50	2281041,13
147	537922,83	2281040,31
148	537922,80	2281038,19
149	537927,50	2281037,17
150	537929,71	2281036,64
151	537933,06	2281035,69
152	537953,71	2281029,40
153	537954,18	2281063,50
154	537923,25	2281064,04
155	537923,09	2281055,31
156	537877,77	2281056,13
157	537877,76	2281055,13
158	537860,36	2281055,44
159	537860,38	2281056,44

160	537845,57	2281056,71
161	537845,56	2281055,71
162	537826,92	2281056,05
163	537826,94	2281057,05
164	537799,65	2281057,55
165	537744,04	2281081,47
166	536654,55	2281089,28
167	536654,54	2281088,28
168	536648,72	2281088,32
169	536648,73	2281089,32
170	536613,19	2281089,58
171	536613,18	2281088,58
172	536608,74	2281088,61
173	536608,82	2281098,61
174	536590,98	2281098,73
175	536590,37	2281013,49
176	536641,35	2280615,79
177	536586,79	2280308,50
178	536410,45	2280098,88
179	536418,11	2280092,44
180	536371,02	2280036,46
181	536370,25	2280037,10
182	536328,56	2279987,54
183	536329,33	2279986,90
184	536285,65	2279934,96
185	536277,99	2279941,40
186	536261,66	2279921,99
187	536243,10	2279911,51
188	536248,01	2279902,80
189	536201,46	2279876,52
190	536200,97	2279877,39
191	536189,91	2279871,15
192	536190,40	2279870,27
193	536106,25	2279822,77
194	536105,76	2279823,64
195	536093,31	2279816,61
196	536093,78	2279815,73
197	536084,66	2279810,58
198	536084,17	2279811,45
199	536071,37	2279804,22
200	536059,10	2279801,65
201	536059,30	2279800,67
202	536013,49	2279791,05
203	536013,28	2279792,03
204	535977,73	2279784,58
205	535977,93	2279783,61

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

206	535901,93	2279767,66
207	535899,88	2279777,43
208	535894,66	2279776,34
209	535882,73	2279758,33
210	535887,74	2279760,86
211	535832,54	2279723,84
212	535823,25	2279717,60
213	535821,94	2279717,51
214	535822,02	2279716,52
215	535812,17	2279715,86
216	535719,26	2279709,60
217	535718,59	2279719,57
218	535703,41	2279718,55
219	535690,83	2279710,11
220	535696,40	2279701,81
221	535557,80	2279608,84
222	535557,24	2279609,67
223	535455,35	2279541,33
224	535455,91	2279540,50
225	535415,44	2279513,36
226	535409,87	2279521,66
227	535399,69	2279514,84
228	535404,71	2279507,36
229	535398,16	2279502,97
230	535393,14	2279510,44
231	535380,67	2279502,07
232	535328,12	2279512,43
233	535326,38	2279503,60
234	535298,03	2279509,19
235	535299,77	2279518,02
236	535266,33	2279524,61
237	535257,40	2279518,62
238	534951,08	2279372,75
239	534955,38	2279363,72
240	534895,60	2279335,25
241	534891,31	2279344,28
242	534821,15	2279310,87
243	534636,76	2279315,31
244	534625,59	2279304,67
245	534619,89	2279310,65
246	534510,00	2279457,31
247	534517,01	2279462,60
248	534501,36	2279483,35
249	534489,90	2279474,72
250	534473,55	2279472,17
251	534479,54	2279464,02

252	534483,10	2279459,11
253	534488,47	2279451,77
254	534493,62	2279444,96
255	534498,02	2279448,28
256	534608,41	2279300,95
257	534614,73	2279294,32
258	534603,36	2279283,48
259	534508,98	2279285,76
260	534413,56	2279194,82
261	534197,88	2279084,44
262	534173,24	2279061,08
263	534047,68	2279193,58
264	534016,48	2279164,02
265	534022,67	2279157,49
266	534015,19	2279150,39
267	534000,67	2279136,63
268	534001,36	2279135,91
269	533975,97	2279111,86
270	533969,10	2279119,11
271	533965,13	2279115,36
272	533950,52	2279080,95
273	533958,80	2279077,43
274	533951,81	2279060,98
275	533951,59	2279058,52
276	533952,58	2279058,43
277	533949,00	2279019,14
278	533948,00	2279019,23
279	533942,60	2278960,03
280	533943,60	2278959,94
281	533943,17	2278955,31
282	533942,18	2278955,40
283	533940,31	2278934,90
284	533941,30	2278934,81
285	533941,02	2278931,69
286	533931,06	2278932,60
287	533904,25	2278638,76
288	533905,09	2278569,76
289	533701,01	2277872,58
290	533688,40	2277818,25
291	533686,40	2277818,72
292	533684,14	2277808,98
293	533654,22	2277815,92
294	533654,44	2277816,90
295	533640,98	2277820,02
296	533640,75	2277819,05
297	533635,90	2277820,17

Имя № подл. Подп. и дата Имя № дубл. Взам. инв. № Подп. и дата

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

298	533638,16	2277829,91
299	533619,22	2277834,31
300	533399,65	2277907,28
301	533382,82	2277912,88
302	533374,91	2277913,35
303	533361,74	2277916,68
304	533361,37	2277910,52
305	533139,78	2277864,96
306	533139,98	2277863,98
307	533126,78	2277861,27
308	533126,62	2277862,26
309	533088,02	2277854,32
310	533088,22	2277853,35
311	533086,38	2277852,97
312	533086,18	2277853,95
313	532991,24	2277834,43
314	532981,90	2277879,86
315	532963,29	2277876,04
316	532965,30	2277866,24
317	532871,53	2277846,96
318	532871,33	2277847,94
319	532857,12	2277845,02
320	532857,32	2277844,04
321	532668,71	2277805,27
322	532668,51	2277806,25
323	532656,48	2277803,78
324	532656,68	2277802,80
325	532602,81	2277791,72
326	532600,79	2277801,52
327	532547,31	2277790,52
328	532556,65	2277745,09
329	532155,01	2277662,52
330	532155,22	2277661,54
331	532150,84	2277660,64
332	532150,64	2277661,62
333	532139,89	2277659,41
334	532140,09	2277658,43
335	532129,28	2277656,21
336	532119,47	2277703,93
337	532078,11	2278043,03
338	532068,04	2278086,48
339	531950,36	2278122,37
340	531820,18	2278135,82
341	531809,30	2278136,22
342	531810,38	2278165,57
343	531809,38	2278165,61

344	531811,10	2278212,77
345	531811,87	2278212,43
346	531821,15	2278233,16
347	531807,45	2278239,28
348	531798,18	2278218,55
349	531807,17	2278214,53
350	531805,38	2278165,76
351	531795,39	2278166,12
352	531793,76	2278121,78
353	531819,13	2278120,85
354	531947,38	2278107,60
355	532055,38	2278074,66
356	532063,32	2278040,42
357	532104,66	2277701,51
358	532117,41	2277639,48
359	532130,65	2277642,20
360	532128,63	2277652,00
361	532140,89	2277654,52
362	532141,09	2277653,54
363	532151,84	2277655,75
364	532151,64	2277656,73
365	532156,02	2277657,63
366	532158,03	2277647,83
367	532613,15	2277741,39
368	532611,14	2277751,19
369	532667,92	2277762,86
370	532668,12	2277761,88
371	532677,96	2277763,90
372	532677,76	2277764,88
373	532684,75	2277766,32
374	532684,95	2277765,34
375	532690,64	2277766,51
376	532690,44	2277767,49
377	532863,21	2277803,00
378	532863,41	2277802,02
379	532879,27	2277805,27
380	532879,10	2277806,27
381	532922,47	2277815,19
382	532922,67	2277814,21
383	532947,03	2277819,21
384	532946,83	2277820,19
385	532955,33	2277821,94
386	532955,54	2277820,96
387	532969,37	2277823,81
388	532969,17	2277824,79
389	532973,64	2277825,70

Име. № подл. Подп. и дата
Име. № дубл. Базм. инв. №
Име. № подл. Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

390	532975,65	2277815,91
391	533089,20	2277839,25
392	533087,19	2277849,05
393	533089,03	2277849,43
394	533089,23	2277849,45
395	533127,82	2277856,38
396	533127,62	2277857,36
397	533140,78	2277860,07
398	533140,99	2277859,09
399	533361,01	2277904,32
400	533394,92	2277893,05
401	533615,15	2277819,86
402	533634,77	2277815,30
403	533635,00	2277816,28
404	533640,02	2277815,11
405	533639,80	2277814,14
406	533653,08	2277811,05
407	533653,31	2277812,03
408	533683,24	2277805,08
409	533683,01	2277804,10
410	533685,00	2277803,64
411	533663,10	2277709,30
412	533520,21	2277156,50
413	533528,92	2277154,25
414	533526,97	2277146,71
415	533505,46	2277063,50
416	533506,43	2277063,25
417	533505,25	2277058,67
418	533491,60	2277058,67
419	533491,60	2277048,67
420	533460,23	2277048,67
421	533460,23	2277058,67
422	533432,54	2277058,67
423	533432,54	2277040,23
424	533450,96	2276433,48
425	533454,93	2276411,01
426	533562,30	2276282,52
427	533570,16	2276288,71
428	533616,65	2276226,08
429	533615,85	2276225,49
430	533622,65	2276216,33
431	533623,45	2276216,92
432	533659,53	2276168,33
433	533658,72	2276167,73
434	533669,62	2276153,06
435	533670,42	2276153,65

436	533686,08	2276132,56
437	533684,28	2276124,76
438	533670,65	2276127,90
439	533663,81	2276097,67
1	533699,68	2276089,41
440	532972,83	2277829,62
441	532972,63	2277830,60
442	532976,55	2277831,41
443	532970,23	2277862,15
444	532966,31	2277861,34
445	532966,11	2277862,32
446	532872,33	2277843,04
447	532872,54	2277842,06
448	532858,33	2277839,14
449	532858,13	2277840,12
450	532669,51	2277801,35
451	532669,72	2277800,37
452	532657,69	2277797,90
453	532657,49	2277798,88
454	532603,61	2277787,80
455	532603,81	2277786,82
456	532565,03	2277778,85
457	532571,35	2277748,11
458	532610,13	2277756,08
459	532610,31	2277755,21
460	532667,11	2277766,78
461	532666,91	2277767,76
462	532676,75	2277769,78
463	532676,95	2277768,80
464	532683,95	2277770,24
465	532683,75	2277771,22
466	532689,43	2277772,39
467	532689,64	2277771,41
468	532862,40	2277806,92
469	532862,20	2277807,90
470	532878,09	2277811,17
471	532878,30	2277810,19
472	532921,67	2277819,10
473	532921,47	2277820,08
474	532945,82	2277825,09
475	532946,02	2277824,11
476	532954,53	2277825,86
477	532954,33	2277826,84
478	532968,16	2277829,68
479	532968,37	2277828,70
440	532972,83	2277829,62

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Бзам. име. №	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

В границе зоны планируемого размещения линейных объектов проектом предусматривается установка шкафного газорегуляторного пункта (в количестве 3 шт), входящих в состав проектируемого линейного объекта. Требования к отступам от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов, принимаются с учетом требований СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы (Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002)».

2.5.3 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения

В границе зоны планируемого размещения линейных объектов проектом предусматривается установка шкафного газорегуляторного пункта (в количестве 3 шт), входящих в состав проектируемого линейного объекта. Проектируемый объект капитального строительства не располагается в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения.

Размеры и компоновка шкафного газорегуляторного пункта, входящего в состав проектируемого линейного объекта, приняты из условия размещения в нем необходимого технологического оборудования и коммуникаций с учетом нормальной их эксплуатации, обслуживания и ремонта.

Цветовые решения защитных покрытий металлоконструкций от атмосферной коррозии выполнены производителем в соответствии со стандартной цветовой гаммой газового оборудования.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инд. № дубл.
Подп. и дата
Инд. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Трасса проектируемого газопровода частично располагается в:

- Охранная зона воздушной линии электропередачи двухцепная ВЛ 220 кВ «Погорелово- Б-10», расположенная на территории Белокалитвинского, Каменского районов Ростовской области, вдоль воздушной линии электропередачи двухцепная ВЛ 220 кВ «Погорелово- Б-10»;

- Водоохранная зона р. Северский Донец, расположенная по адресу: Ростовская область, г. Донецк, г. Каменск - Шахтинский, г. Белая Калитва, Каменский, Белокалитвинский, Константиновский, Усть - Донецкий, Семикаракорский районы;

- Прибрежная защитная полоса р. Северский Донец, расположенная по адресу: Ростовская область, г. Донецк, г. Каменск - Шахтинский, г. Белая Калитва, Каменский, Белокалитвинский, Константиновский, Усть - Донецкий, Семикаракорский районы;

- Охотничьи угодья;

- Публичный сервитут ВЛ 6КВ ВОСХОД ПС Б-1.

Пересечение с автомобильной дорогой (IV) категории

«х.Поцелуев – х.Бородинов»

Согласно техническим условиям, выданными Администрацией Белокалитвинского района от 26.08.2022 №65.04/1580 (Приложение 21, Том 2), пересечение автомобильной дороги (IV) категории «х.Поцелуев – х.Бородинов» предусмотреть закрытым способом (методом ННБ), в защитном футляре.

Име. № подлп	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

Концы футляра вывести на расстояние не менее 2,0 м от подошвы откоса насыпи, обочины. Глубину заложения газопровода принять не менее 1,5 м от подошвы насыпи автодороги до верха защитного футляра.

Пересечение с кабелем ПАО «Ростелеком»

Согласно техническим условиям № 01/17/10408/23 от 02.05.2023 г. (Приложение 22, Том 2), выданными ПАО «Ростелеком» на сохранность и защиту линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком», попадающих в границы проектируемого объекта предусмотрен перечень необходимых мероприятий:

- предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линий и сооружений связи от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи.

- исключить передвижение тяжелой техники, складирование материалов, размещение сооружений в охранной зоне линий и сооружений связи;

- производить земляные работы при сближении участков производства работ с сооружениями связи ПАО «Ростелеком» менее 2-х метров (охранная зона) ручным способом без применения ударных механизмов и инструментов;

- при пересечении проектируемые сооружения проложить ниже существующих линий и сооружений связи ПАО «Ростелеком» по вертикали 0,5 м, при этом пересечение выполнить под углом близким к прямому к трассе кабеля связи ПАО «Ростелеком»;

- при параллельном следовании (сближении) с существующими линиями и сооружениями связи ПАО «Ростелеком» исключить наложение охранных зон коммуникаций;

- при пересечении кабеля связи открытым способом, необходимо защитить кабель связи стальной конструкцией из швеллера сложенного друг на друга длиной 4 метра или зачехлить в стальную трубу или полиэтиленовую трубу диаметром не менее 50 мм длиной 4 метра через продольный разрез в трубе с последующей ее герметизацией, в том числе и торцов. На месте пересечения установить указательный знак. К стальной трубе через каждые 1,5 м приварить пластины с отверстиями для болтового соединения двух частей

Подп. и дата
Взам. инс. №
Име. № дубл.
Подп. и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

труб. П/э труба соединяется проволокой или хомутами. Швеллер/труба должны быть такой длины, чтобы их концы выступали за края траншеи не менее чем на 2м. с каждой стороны. При входе в швеллер/трубу и выходе из них на другом конце пересечения на длине 5-7 см кабель следует плотно обмотать кабельной лентой или пряжей во избежание крутых изгибов у краев трубы вследствие возможной осадки грунта. В местах входа кабеля в швеллер/трубу и выхода из них, грунт должен быть плотно подбит под кабель.

- засыпку траншеи в месте пересечения произвести песком слоями по 0,2 м с тромбованием каждого слоя до уровня на 0,3м выше действующий линий и сооружений связи. В случае необходимости сделать укрепления стенок траншеи для исключения обвала грунта.

Пересечение с ВЛ ПАО «Россети-ЮГ»

Согласно Техническим условиям № РЭ/100/1678 от 16.05.2023 г. (Приложение 23, Том 2) проектируемый газопровод имеет пересечения с существующими ВЛ:

- ВЛ 0,4 кВ №1 КТП №676 ВЛ 6 кВ «Донец» ПС 110 кВ «Б-1» в пролете опор №17-№20, №24-25;
- ВЛ 0,4 кВ №1 КТП №680 ВЛ 6 кВ «Донец» ПС 110 кВ «Б-1» в пролете опор №32-33;
- ВЛ 6 кВ «Донец» ПС 110 кВ «Б-1» в пролете опор №126-135, Л680 опор №1-№8, Л680 опор №4, №5, Л673 опор №4-№5.

При проектировании газопровода учтены следующие требования: пункты 2.5.287, 2.5.288 и табл. 2.5.40 «Наименьшие расстояния от ВЛ до подземных сетей» ПУЭ (7-е издание), Положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе», утвержденном протоколом Совета директоров ПАО «Россети» от 22.02.20217 №252 и других нормативно-технических документов.

Пересечение с линиями электропередачи АО «Донэнерго»

Условия пересечения ВЛ-6кВ АО «Донэнерго» с проектируемым объектом «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х.

Имя, № подл.	Подп. и дата	Имя, № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области» указаны в технических условиях №06/4/23 от 17.05.2023г., выданными АО «Донэнерго» (Приложение 24, Том 2).

До начала работ по прокладке газопровода в охранных зонах пересекаемых коммуникаций необходимо получить разрешение на производство работ с заблаговременным вызовом представителей заинтересованных организаций.

Охранная зона газораспределительной сети – это территория с особыми условиями использования, устанавливаемая вдоль трасс газопроводов и вокруг других объектов газораспределительной сети для обеспечения нормальных условий её эксплуатации и исключения её повреждения.

Правила охраны газораспределительных сетей утверждены в 2000 году постановлением Правительства РФ №878 от 20.11.2000 г. Документом установлен порядок определения границ и ограничения хозяйственной деятельности, которая может привести к повреждению газораспределительных сетей, определены права и обязанности эксплуатационных организаций в области обеспечения сохранности газораспределительных сетей при их использовании, обслуживании, ремонте, а также предотвращения аварий на газораспределительных сетях и ликвидации их последствий.

Правила обязательны для применения всеми юридическими и физическими лицами. Все работы в охранных зонах газопроводов проводятся при выполнении требований по сохранности газораспределительных сетей.

Владельцем газопровода, к которому производится присоединение проектируемого газопровода является ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону», адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, д. 14 к1, телефон: 8-(863)-203-61-61. Технические условия на присоединение к сети газораспределения распределительного газопровода №00-03-6169 от 01.12.2022 г, утвержденные ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону», приведены в Приложении 2, Том 2.

На земельные участки, попадающие в охранные зоны газовых сетей, накладываются обременения.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

В охранных зонах устанавливается особый режим землепользования, запрещается:

- строить любые строения;
- производить реконструкцию и снос мостов с проложенными на них газопроводами без согласования с эксплуатирующей организацией;
- уничтожать обозначающие знаки (реперные и другие);
- устраивать свалки в охранной зоне, разливать кислоты, щелочи и другие растворы;
- огораживать и перегораживать газопроводы, препятствовать доступу обслуживающего персонала;
- разводить огонь;
- рыть погреба, обрабатывать почву на глубину более 30 сантиметров;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Земляные работы в полосе, ограниченной расстоянием 2 метра по обе стороны от действующего трубопровода, производятся только вручную. Производство земляных работ осуществляется под наблюдением представителя эксплуатирующей организации. Работа кранов-трубоукладчиков и землеройной техники вблизи действующего трубопровода должна производиться под непосредственным руководством лица, ответственного за безопасное производство работ, которое должно указать крановщику (машинисту) место установки машины (механизма), обеспечить выполнение предусмотренных нарядом-допуском условий работы и произвести запись в вахтенном журнале о разрешении работы. Проезд землеройных и других машин над действующим трубопроводом допускается только по специально оборудованным переездам, в местах, указанных эксплуатирующей организацией. В местах, не оборудованных переездами через действующие коммуникации, проезд строительной техники запрещен. При производстве работ в охранных зонах механизированные колонны, трубосварочные и другие базы, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалов,

Подп. и дата
Взам. инв. №
Име. № дубл.
Подп. и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

оборудования и др., жилые городки и т. п. должны размещаться за пределами минимальных расстояний от оси действующего трубопровода.

Земляные работы, в местах пересечения газопровода с подземными инженерными коммуникациями и по 2,0 м в обе стороны ведутся вручную, в присутствии представителя эксплуатирующей организации.

Местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов незавершенного строительства см. на «Схема границ зон с особыми условиями использования территории» (указаны на топографической съемке).

На проектируемой территории отсутствуют объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Сохранение объектов культурного наследия осуществляется в целях обеспечения физической сохранности объектов культурного наследия.

К мероприятиям по сохранению объектов культурного наследия относятся консервация, ремонт, реставрация, приспособление для современного использования, а также непосредственно связанные с ними научно-исследовательские, изыскательские, археологические, инженерные, предпроектные, проектные и производственные работы, научно-методическое руководство, технический и авторский надзор.

Сохранение выявленных объектов культурного наследия осуществляется в порядке, установленном законодательством.

Режим использования земель и градостроительных регламентов в границах зон охраны объекта культурного наследия определяется в зависимости от вида объекта культурного наследия и характера его современного использования.

Име. № докл.	Подп. и дата
Име. № докл.	Подп. и дата
Име. № докл.	Подп. и дата
Име. № докл.	Подп. и дата
Име. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

Режимы использования земель в границах зон охраны объекта культурного наследия устанавливают ограничения по использованию земель и преобразованию историко-градостроительной и природной среды на территории каждой из зон. В случаях, установленных режимами использования земель в границах зон охраны объекта культурного наследия, документация на строительные, хозяйственные и иные работы в зонах охраны объектов культурного наследия регионального и местного значения разрабатывается на основании заключения краевого органа охраны объектов культурного наследия.

Особый режим использования земель и градостроительный регламент в границах охранной зоны объектов культурного наследия устанавливаются с учетом следующих требований:

а) запрещение строительства, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и восстановление (регенерацию) историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

б) ограничение капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства и их частей, в том числе касающееся их размеров, пропорций и параметров, использования отдельных строительных материалов, применения цветовых решений, особенностей деталей и малых архитектурных форм;

в) ограничение хозяйственной деятельности, необходимое для обеспечения сохранности объекта культурного наследия, в том числе запрет или ограничение размещения рекламы, вывесок, построек и объектов (автостоянок, временных построек, киосков, навесов и т.п.), а также регулирование проведения работ по озеленению;

г) обеспечение пожарной безопасности объекта культурного наследия и его защиты от динамических воздействий;

д) сохранение гидрогеологических и экологических условий, необходимых для обеспечения сохранности объекта культурного наследия;

е) благоустройство территории охранной зоны, направленное на сохранение, использование и популяризацию объекта культурного наследия, а

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

также на сохранение и восстановление градостроительных (планировочных, типологических, масштабных) характеристик его историко-градостроительной и природной среды;

ж) иные требования, необходимые для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом и ландшафтном окружении.

Согласно письму комитета по охране объектов культурного наследия Ростовской области № 20/1-7411 от 30.08.2022г., на земельном участке объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют (Приложение 3, Том 2).

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Основным видом воздействия на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросом загрязняющих веществ. В период строительства источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: строительная техника и автотранспорт, сварочные и лакокрасочные работы, заправка автотехники, земляные работы. Воздействие на атмосферный воздух при строительстве будет носить локальный и кратковременный характер. При соблюдении необходимых мероприятий, предусмотренных технологическим процессом производства работ, строительство газопровода не окажет негативного воздействия на состояние атмосферного воздуха.

Технология выполнения строительно-монтажных работ не требует одновременной работы большого количества строительных механизмов и транспортных средств. Поэтому их суммарный выброс вредных веществ в атмосферу не требует никаких специальных мероприятий для снижения вредных концентраций в воздухе в районе строительства.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № посл.

Линейный объект трассы газопровода не является источником загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации, так как технологический процесс продукта безотходный. Мероприятий по охране атмосферного воздуха не требуется.

При проведении механизированных работ по строительству сети газопровода основные воздействия на почвенно-растительный покров связаны с передвижением строительной техники и транспортных средств, засорение полосы отвода отходами строительного мусора и горюче-смазочными материалами, вследствие чего происходит уплотнение почвы и нарушение растительного покрова. Земляные работы, предусматривающие снятие плодородного слоя грунта и обратную засыпку, не должны превышать норму по ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

К источникам техногенного нарушения земель в период строительства относятся: земляные работы, срезка растительного слоя грунта, проезд строительной техники.

При строительстве предусматриваются щадящие, по отношению к природе, технологии. Охрана земель на территории строительства и эксплуатации должна быть обеспечена следующими мерами:

- минимизацией площади изымаемых и нарушаемых земель;
- меры по снижению уровня воздействия на земельные ресурсы;
- предупреждение химического загрязнения почв;
- рекультивация нарушенных земель.

Проезд строительной техники осуществляется по существующим дорогам и по трассе линейного объекта.

Снятый при строительстве грунт полностью используется на обратную засыпку и выравнивание территории.

В целях снижения изъятия земельных ресурсов на стадии проектирования отвод земли под трассу газопровода производится исходя из минимально необходимых размеров линейного объекта.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области № 28.2-2.1/3526 от 22.08.2022г., полоса отвода проектируемого объекта пересекает земли лесного фонда Каменского лесничества в квартале 59 выделе 12 Белокалитвинского участкового лесничества (Литвиновское) (Приложение 18, Том 2).

Трасса проектируемого газопровода пересекает р. Северский Донец. Пересечение водных преград газопроводом производится методом ННБ.

К мероприятиям по охране водной среды относятся:

- по завершению строительства производится восстановление естественного стока, берегоукрепительные работы, восстановление режима водоохраных зон и прибрежных полос водотоков;
- на участках водоохраных зон, нарушенных при пересечении водотоков газопроводами, проводится рекультивация;
- забор воды из водных объектов для промывки и гидронспытаний полости трубопровода осуществляется с использованием рыбозащитных сооружений, исключающих засасывание молоди рыб;
- сброс воды после промывки и гидронспытания предусматривается в автоцистерну с дальнейшим вывозом на очистные сооружения;
- на строительных площадках предусмотреть специально оборудованные места для сбора хоз-бытовых сточных вод;
- базирования стройтехники на специально отведенной площадке;
- недопущение слива ГСМ на строительных площадках;
- соблюдение мер противопожарной безопасности, чистоты и порядка в местах присутствия стройтехники;
- оснащение строительных площадок контейнерами для сбора бытового и строительного мусора.

Согласно письму управления ветеринарии Ростовской области № 41.02.1/5459 от 22.07.2022г., на территории объекта: «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области» (код объекта 61/1656-1), в

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

границах участка в пределах земельного отвода и в прилегающей зоне по 1000 метров в каждую сторону от проектируемого объекта скотомогильники (биотермические ямы) и сибиреязвенные захоронения не зарегистрированы (Приложение 6, Том 2).

Согласно письму администрации Белокалитвинского района Ростовской области № 65.03.01/877 от 26.07.2022 на территории объекта: «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области» (код объекта 61/1656-1), водозаборы подземные и поверхностные воды и санитарные зоны охраны водозаборов в радиусе 5 км отсутствуют (Приложение 7, Том 2).

Согласно письму ФГБУ «Управление «Ростовмелиоводхоз» № 2555 от 17.11.2022г., на территории проектируемого объекта мелиорируемые земли отсутствуют (Приложение 8, Том 2).

Согласно письму администрации Белокалитвинского района Ростовской области № 65.04/1518 от 26.08.2022г., на проектируемой территории мелиорируемые земли отсутствуют (Приложение 9, Том 2).

Согласно письму администрации Белокалитвинского района Ростовской области № 65.03/2163 от 25.07.2022г., посевные площади, использование которых для других целей не допускается отсутствуют (Приложение 11, Том 2).

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области № 28.3-3.3/3652 от 10.08.2022г., (Приложение 12, Том 2), особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

Согласно письму администрации Белокалитвинского района Ростовской области №65.30/4852 от 07.12.2022, особо охраняемые природные территории местного значения и охранные зоны таких территорий в границах проектируемого объекта отсутствуют. (Приложение 14, Том 2).

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) №15-61/8659-ОГ от 08.06.2023г.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

(Приложение 17, Том 2) испрашиваемый объект не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

2.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Согласно Ф3-116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» изм. от 07.03.2017, проектируемая сеть газораспределения относится к опасным производственным объектам III класса опасности для опасных производственных объектов, предназначенных для транспортировки природного газа под давлением свыше 0,005 МПа до 1,2 МПа включительно.

В целях исключения чрезвычайных ситуаций техногенного характера по трассе проектируемого газопровода необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон газовых сетей.

При строительстве газопровода необходимо учесть, что строительство линейного объекта будет проводиться в охранных зонах существующего газопровода и линий связи, поэтому необходимо соблюдать условия проведения строительных работ в этих зонах, предусмотренных действующим законодательством.

Работы по ликвидации и предотвращению аварий проводятся без согласования, но с уведомлением собственников земельных участков, по которым проложен газопровод. В случае производства работ в охранной зоне, без разрешения, эксплуатирующая организация имеет право остановить работы по строительству объекта.

Система противопожарной защиты включает в себя комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ	Лист
-----	------	----------	-------	------	-----------------------------	------

защиты (продукцию). Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются следующим способом:

- изоляцией горючей среды;
- максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- применением устройств защиты газопровода от повреждений и аварий (подземная прокладка трубопровода с устройством футляров, обработка защитным покрытием стальных участков трубопровода).

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта включает в себя организацию охранной зоны газораспределительной сети, поддержания ее в надлежащем виде, мониторинг состояния газопроводов и сооружений на них.

В случае аварии на планируемом газопроводе в момент нахождения вблизи ремонтной бригады или линейного обходчика, их эвакуация осуществляется в противоположную сторону от места аварии, навстречу ветру, дующему в данный момент, с учетом рельефа местности, погодных условий, наличия древесной растительности, с использованием подъездных дорог и тропинок.

Непосредственно вблизи территории расположения проектируемого объекта не располагаются потенциально опасные объекты, которые могут стать источниками чрезвычайной ситуации.

Определение сценариев возможных аварий, в проектируемом объекте выполнен согласно «Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах», утвержденной Приказом МЧС от 10 июля 2009 г. № 404.

Возможные физические проявления аварии на проектируемом объекте определяются прежде всего свойствами природного газа и высоким давлением газа в трубопроводах. По токсикологической характеристике природный газ относится к слаботоксичным веществам 4-го класса опасности. Опасность

Име. № подл.
Подп. и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

асфиксии за счет вытеснения газом кислорода на открытом воздухе незначительна.

Природный газ легче воздуха и при его истечении на открытой местности он поднимается вверх и рассеивается без образования взрывоопасного облака независимо от погодных условий.

Для подземных газопроводов рассматривается сценарий с образованием вертикального факела.

Рассматриваемые группы сценариев представлены в таблице 2.9.1.

Таблица 2.9.1 – Рассматриваемые группы сценариев аварий на проектируемом объекте.

Обозначение и название группы	Описание сценариев	Поражающие факторы
Ср «рассеивание струи газа»	Разгерметизация газопровода → истечение природного газа → рассеивание природного газа, загрязнение окружающей среды	Загрязнение окружающей среды
Сгф «горизонтальный факел»	Разгерметизация газопровода на ГРПШ → истечение природного газа с образованием горизонтальной струи газа → мгновенное воспламенение струи газа или последующее появление источника зажигания → горение горизонтальной струи газа → воздействие поражающих факторов (прямое воздействие пламени, тепловое излучение) на соседние объекты, людей, окружающую среду, загрязнение окружающей среды	Прямое воздействие пламени. Тепловое излучение от пламени. Загрязнение окружающей среды продуктами сгорания природного газа
Свф «вертикальный факел»	Разгерметизация газопровода → истечение природного газа с образованием вертикальной струи газа → мгновенное воспламенение струи газа или последующее появление источника зажигания → факельное горение вертикальной струи газа → воздействие поражающих факторов (прямое воздействие пламени, тепловое излучение) на соседние объекты, людей, окружающую среду, загрязнение окружающей среды	Прямое воздействие пламени. Тепловое излучение от пламени. Загрязнение окружающей среды продуктами сгорания природного газа

При разгерметизации подземного газопровода сценарий с горизонтальным факелом не рассматривается.

Име. № дубл. Подп. и дата

Име. № дубл. Подп. и дата

Име. № дубл. Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист

В таблице 2.9.2 представлены типичные значения предельно допустимой интенсивности теплового излучения для различных степеней поражения человека и материалов.

Таблица 2.9.2 – Типичные предельно допустимые значения интенсивности теплового излучения для различных степеней поражения человека и повреждения материалов

Степень поражения	Типичные предельно допустимые значения интенсивности теплового излучения, кВт/м ²
Без негативных последствий в течение длительного времени	1,4
Безопасно для человека в брезентовой одежде	4,2
Непереносимая боль через 20-30 с Ожог 1-й степени через 15-20 с Ожог 2-й степени через 30-40 с Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин	
Непереносимая боль через 3-5 с Ожог 1-й степени через 6-8 с Ожог 2-й степени через 12-16 с	10,5

Согласно письму главного управления министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ростовской области:

- проектируемый объект не отнесен к категории по гражданской обороне;
- участок строительства находится вне зоны возможных разрушений в особый период, и вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения) в особый период;
- в особый период объект попадает в зону световой маскировки;
- потенциально опасные объекты, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС в пределах зоны размещения проектируемого объекта, отсутствуют.

Согласно Письму администрации Белокалитвинского района Ростовской области № 65.03.01/1011 от 25.08.2022 г. исходные данные для проектирования объекта газификации представлено в Приложении 10, Том 2.

Име. № подл.
Подп. и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата

5. Предусмотреть решение по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению выбросов опасных веществ в количествах, создающих угрозу населению и территории.

6. Предусмотреть решения по защите населения, территории и снижению масштабов последствий при возможных ЧС вызванных аварией и взрывом газовой смеси.

7. Выполнить расчеты по определению возможных последствий аварийных ситуаций (количество пострадавших, объемы и зоны разрушений) в соответствии с методикой, утвержденной Приказом МЧС России от 10 июля 2009 г. № 404, вызванных взрывом газовой смеси (газопроводы, ГРПШ и т.д.).

8. Определить индивидуальный и социальный риск.

9. Предусмотреть мероприятия по молниезащите объекта.

10. Предусмотреть (при необходимости) проведение работ по демонтажу и переносу (восстановлению) объектов (дорожное покрытие автодорог, ж/д, мелиоративные сооружения и т.д.) и существующих сетей инженерно-технической инфраструктуры, попадающих в зону строительства и обеспечению устойчивости работы рядом расположенных инженерных коммуникаций (электропитание, газоснабжение, кабели связи, канализация и т.д.).

11. При проведении работ необходимо учесть существующие зоны особого использования территории и вести проектирование с учетом предъявляемых к ним требований.

12. Предусмотреть мероприятия антитеррористического характера.

Согласно письму администрации Белокалитвинского района Ростовской области №65.03.01/584 от 19.05.2023 г. в границах проектируемого объекта запретные военные объекты, аэродромы и приаэродромные территории отсутствуют. (Приложение 16, Том 2).

Подп. и дата
Взам. инв. №
Име. № субп.
Подп. и дата
Име. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ

Лист



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ДОНГИС»

Юр. адрес: 344038 г. Ростов-на-Дону, пр. Михаила Нагибина, д.
14А, офис 37А
ИНН 6161094522/КПП616101001

Тел. +7 (863) 322-02-82,
факс: +7 (863) 227-14-49,
Internet: ofman@datumgroup.ru

Заказчик – АО «Группа компаний «ЕКС»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
Проект планировки и межевания территории

**Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на
х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области**

Том 3. Основная часть проекта межевания территории

2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ

Ростов-на-Дону
2023

Заказчик – АО «Группа компаний «ЕКС»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
Проект планировки и межевания территории

**Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на
х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области**

Том 3. Основная часть проекта межевания территории

2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ

Управляющий
АО «ДОНГИС»



А.А. Короткий

Ведущий специалист



Я.В. Назаренко

Ростов-на-Дону, 2023

СОСТАВ ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование документов	Примечание
Том 1	2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ	Основная часть проекта планировки территории	
		Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"	
		Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов"	
Том 2	2947.085.СИД.0/0.1289 - ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"	
		Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка"	
Том 3	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Основная часть проекта межевания территории	
		Раздел 1 "Проект межевания территории. Графическая часть"	
		Раздел 2 "Проект межевания территории. Текстовая часть"	
Том 4	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
		Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть"	
		Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка"	

Подп. и дата

Взам. инв. №

Имя № дубл.

Подп. и дата

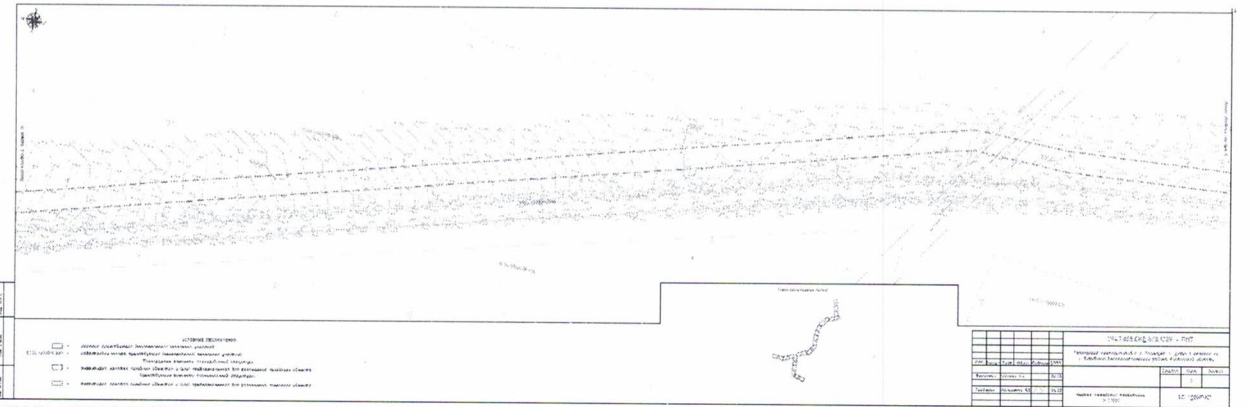
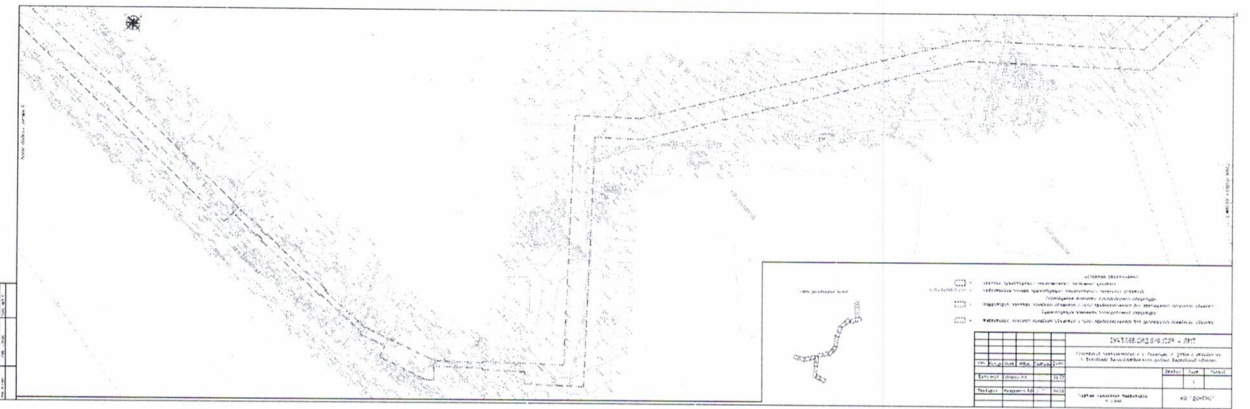
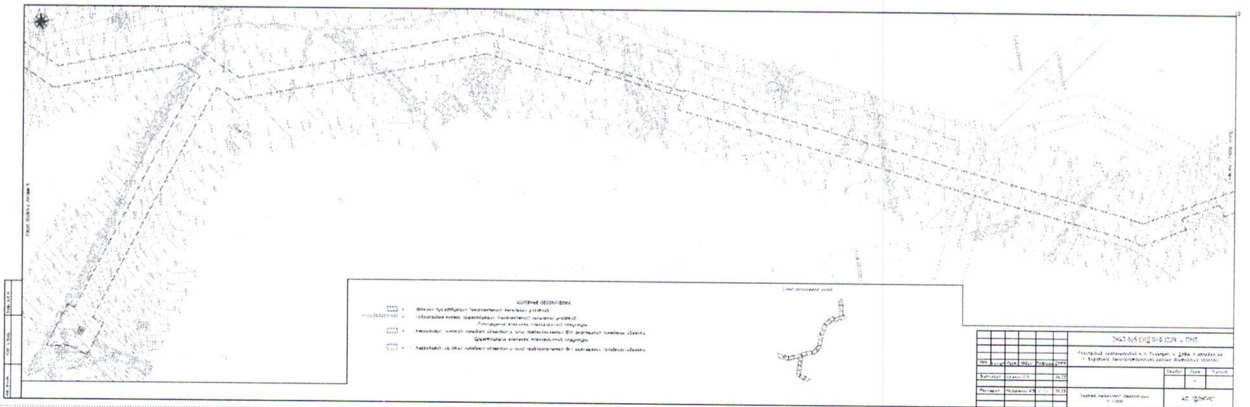
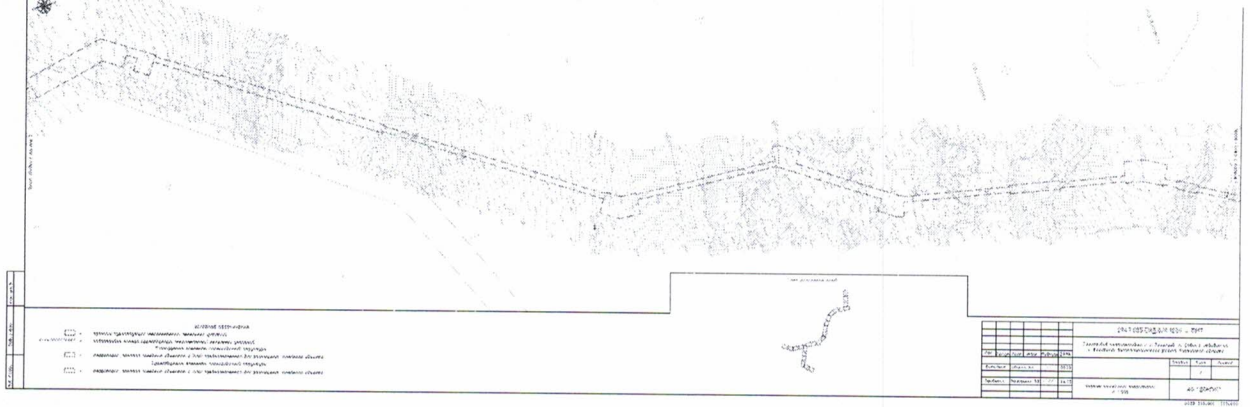
Имя № подл.

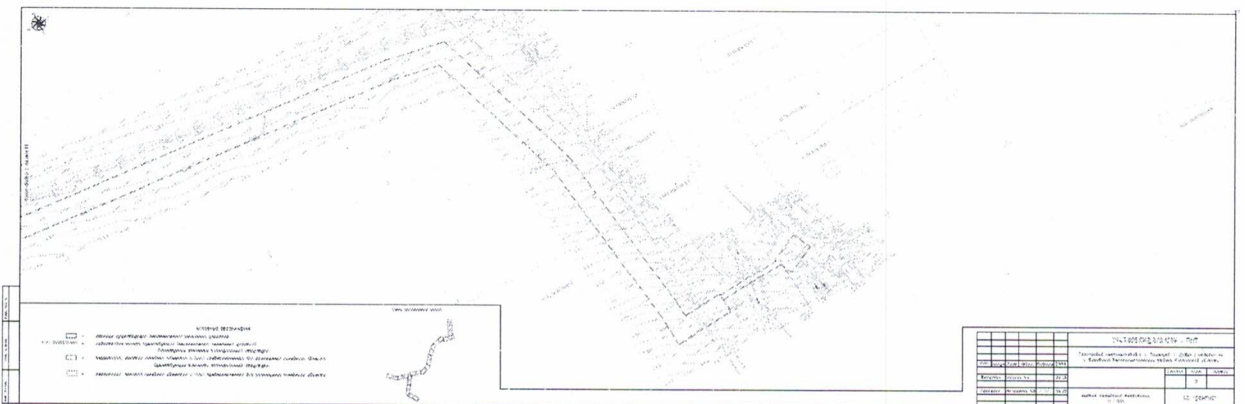
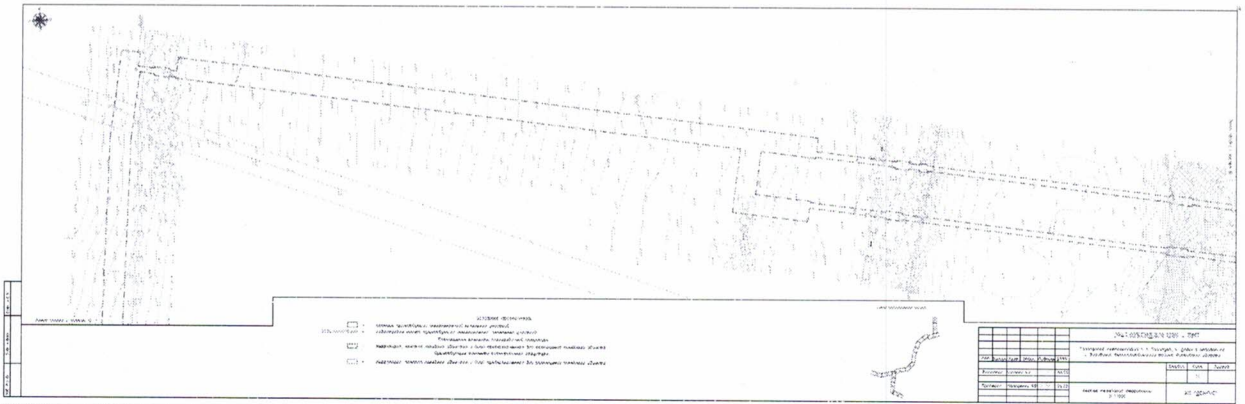
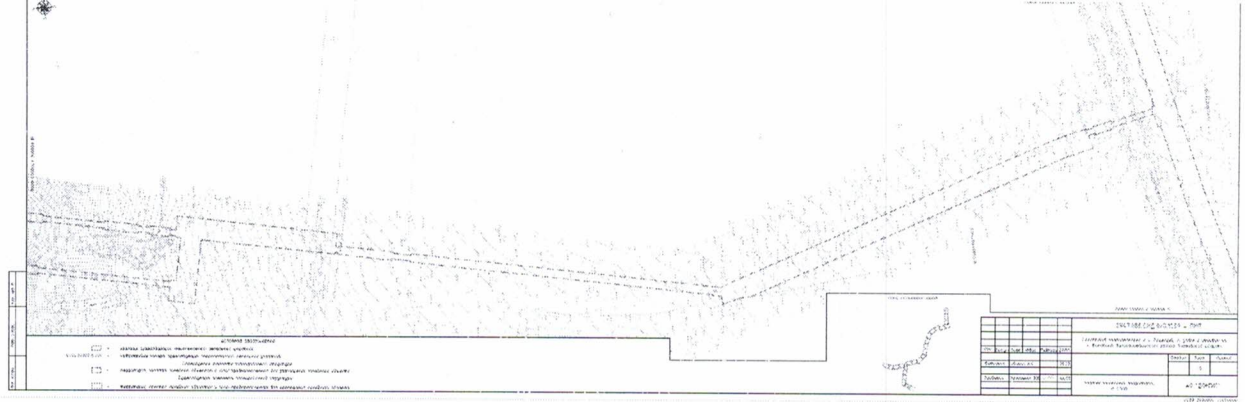
Изм Лист № докум. Подп. Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ

Лист

Ведомость чертежей										
№ п/п	Наименование документов					Марка и номер чертежа	Примечание			
1	2					3	4			
1	Общие данные					ПП-1	Том 1			
2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:1000					ПП-2-14	Том 1			
3	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов), М 1:30000					ПП-15	Том 2			
4	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:1000					ПП-16-20	Том 2			
5	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000					ПП-29-41	Том 2			
6	Схема конструктивных и планировочных решений, М 1:1000					ПП-42-54	Том 2			
7	Общие данные					ПМ-1	Том 3			
8	Чертеж межевания территории, М 1:1000					ПМ-2-14	Том 3			
9	Чертеж по обоснованию проекта межевания территории, М 1:1000					ПМ-15-27	Том 4			
Ведомость ссылочных документов										
Обозначение		Наименование								
№136-ФЗ		Земельный кодекс РФ от 25 октября 2001 г. №136-ФЗ								
№190-ФЗ		Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ								
№191-ФЗ		Федеральный закон от 29.12.2004г. №191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации"								
№87		Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"								
№878		Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей"								
СП 42.13330.2016		«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-09*)								
СП 42-101-2003		«Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» (6 замен СП 42-104-97)								
СП 62.13330.2011		«Газораспределительные системы» (Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002)								
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03		«Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»								
№П/0412		Приказ Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков"								
№116-ФЗ		Федеральный закон от 21.07.1997 г. №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"								
№564 (в редакции от 02.04.2022 г.)		Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. № 564 "Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов"								
№575		Постановление Правительства РФ от 02.04.2022 № 575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию»								
Взам. инв. №										
Подл. и дата										
	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ									
Инв. № подл.	Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бориданов Белокалитвинского района Ростовской области									
	Изм.	Кол	уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
	Выполнил	Савченко А.А.					06.23		1	
	Проверил	Назаренко Я.В.					06.23			
Общие данные								АО "ДОНГИС"		





**Раздел 2 "Проект межевания территории.
Текстовая часть"**

2.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

В рамках проекта межевания территории не предусмотрено образование земельных участков необходимых для строительства и размещения проектируемых объектов.

Проектом межевания территории не предусмотрено определение местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков.

Проектом межевания территории не предусмотрено образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования.

Проектом межевания территории не предусмотрено образование земельных участков, в отношении которых предполагаются резервирование и изъятие для государственных и муниципальных нужд.

Перевод земель из одной категории в другую проектом не предусмотрен.

Для строительства и эксплуатации проектируемого линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области» будет установлен публичный сервитут в соответствии со ст. 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации.

Газопровод, а также газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ) будут размещаться на землях, государственная собственность на которые не разграничена на условиях публичного сервитута.

Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, приведен в таблице 1.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ

Лист

Границы земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях публичного сервитута, приведены на чертеже по обоснованию проекта межевания территории (Том 4 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть").

Таблица 1

№ п/п	Кадастровый номер существующего земельного участка, на котором объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута	Перечень в адреса объектов недвижимого имущества	Адрес	Категория земель	Вид разрешенного использования	Наименование собственника, вид права/форма собственности	Обременение
1	61:04:0600009:456	сведения отсутствуют	на территории Белокалитвинского городского поселения, расположенного примерно на расстоянии 1100,0м. по направлению на восток от ориентира: Ростовская область, Белокалитвинский район, х.Бородинов	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	Физическое лицо, Собственность, от 15.11.2022, 61:04:0600009:456-61/189/2022-9	сведения отсутствуют
2	61:04:0600009:457	сведения отсутствуют	на территории Белокалитвинского городского поселения, расположенного примерно на расстоянии 200,0 м. по направлению на восток от ориентира: Ростовская область, Белокалитвинский район, х.Бородинов, земли бывшего колхоза "Восход"	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	Физическое лицо, Собственность, от 16.11.2022, 61:04:0600009:457-61/189/2022-9	сведения отсутствуют
3	61:04:0600009:458	сведения отсутствуют	территория Белокалитвинского городского поселения, примерно на расстоянии 1000м. по направлению на восток от ориентира: Ростовская область, Белокалитвинский район, х.Бородинов, земли бывшего колхоза "Восход"	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	Физическое лицо, Долевая собственность, № 61:04:0600009:458-61/006/2018-5 от 08.10.2018, 3/4 Физическое лицо, Долевая собственность, № 61:04:0600009:458-61/006/2020-6 от 08.07.2020, 1/4	сведения отсутствуют
4	61:04:0600009:460	сведения отсутствуют	на территории Белокалитвинского городского поселения, расположенного примерно на расстоянии 600,0 м. по направлению на север от ориентира: Ростовская область, Белокалитвинский район, х.Попелуев	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	Физическое лицо, Собственность, № 61:04:0600009:458-61/006/001/2015-2782/2 от 27.11.2015	сведения отсутствуют

Име. № подл. Подп. и дата
Име. № подл. Подп. и дата
Име. № подл. Подп. и дата
Име. № подл. Подп. и дата

Имя № подл. Подп. и дата Имя № дубл. Подп. и дата Имя № дубл. Подп. и дата	5	61:04:0600009:509	сведения отсутствуют	Ростовская область, р-н Беловалитвинский, на территории Беловалитвинского городского поселения примерно на расстоянии 600,0 м. по направлению на север от ориентира: Ростовская область, Беловалитвинский район, х. Попелугев	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения сельскохозяйственного производства	Физическое лицо, Собственность, № 61:04:0600009:509-61/006/2019-3 от 22.05.2019	сведения отсутствуют
	6	61:04:0600009:575 /2	сведения отсутствуют	Российская Федерация, Ростовская область, р-н Беловалитвинский, земли бывшего СПК "Восток".	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения КФХ "Варяг-1"	Физическое лицо, Собственность, № 61:04:0600009:575-61/006/2019-1 от 04.12.2019	Аренда, Физическое лицо, с 06.02.2020 по 31.12.2030, Договор аренды земельного участка №2 от 04.02.2020 г., 61:04:0600009:575-61/006/2020-3
	7	61:04:0600009:595	сведения отсутствуют	Российская Федерация, Ростовская область, р-н Беловалитвинский	Земли сельскохозяйственного назначения	скотоводство	сведения отсутствуют	Аренда, Физическое лицо, с 22.12.2020 по 15.10.2025, Договор аренды земельного участка находящегося в государственной собственности №743 от 16.10.2020, 61:04:0600009:595-61/189/2020-1
	8	61:04:0600010:669	сведения отсутствуют	установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир Ростовская область, Беловалитвинский район (территория Коксовского сельского поселения), от тригопункта "Шалга №23". Участок находится примерно в от ориентира по направлению на Участок находится примерно в 450 м., по направлению на север от ориентира. Почтовый адрес ориентира: Ростовская область, Беловалитвинский район (территория Коксовского сельского поселения)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства (Ф.П. аренда Казанников В.Д.)	сведения отсутствуют	сведения отсутствуют
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ			Лист

9	61:04:0600009:47 (ЕЗП 61:04:0600009:46)	сведения отсутствуют	установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Ростовская обл., Белокалитвинский район, земли бывшего СПК "Восход"	Земли сельскохозяй- ственного назначения	Для ведения КФХ "Варяг-1"	Физическое лицо. Долевая собственность, № 61-61-07/034/2006- 403 от 29.08.2006, 1/63, Запрещение регистрации, 61:04:0600009-46- 61/186/2021-3, Выписка из Федеральной службы судебных приставов №237015726/6137 от 13.04.2021, Белокалитвинское районное отделение судебных приставов СПИ Федоренко Светлана Павловна	Аренда, физическое лицо, Договор аренды земельного участка, находящегося в общей долевой собственности от 01.06.2009, с 01.04.2010 по 01.06.2019, 61-61- 06/007/2010- 283
10	61:04:0600009:363	сведения отсутствуют	установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Ростовская область, Белокалитвинский район, под автомобильной дорогой к. Поцелуев- х. Бородинов протяженностью 3300 м	Земли промышлен- ности, энергетики, транспорта, связи, радиовещан- ия, телевидени- я, информатик- и, земли для обеспечени- я космическо- й деятельност- и, земли обороны, безопасност- и и земли иного специально- го назначения	под автодорогой	сведения отсутствуют	сведения отсутствуют

**2.1.1 Целевое назначение лесов, вид разрешенного использования
лесного участка, количественные и качественные характеристики
лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах
особо защитных участков лесов**

Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка.

Субъект Российской Федерации Ростовская область
Муниципальное образование Белокалитвинский район
Категория земель земли лесного фонда
Лесничество Каменское лесничество

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Име. № дубл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата

Им.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Лист
-----	------	----------	-------	------	-----------------------------	------

Участковое лесничество, урочище (при наличии) Белокалитвинское участковое лесничество (Литвиновское)

Целевое назначение лесов, Категория(и) защитных лесов защитные леса
ценные леса
государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противозрозионные и водорегулирующие функции)

Квартал 59

лесотаксационный выдел/ часть лесотаксационного выдела 12 (ч.)

Площадь проектируемого лесного участка, га 0.0204 га

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

Целевое назначение лесов.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2008 № 399 «Об определении количества лесничеств на территории Ростовской области и установления их границ» Белокалитвинское участковое лесничество (Литвиновское) входит в состав Каменского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Каменского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Приказом министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области от 25.09.2018 №ПР-176.

Леса на территории Ростовской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным, что отражено в

Име. № дубл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Лист
-----	------	----------	-------	------	-----------------------------	------

Лесном плане Ростовской области, утвержденном Распоряжением Губернатора Ростовской области от 26.04.2019 №112-ПП «Об утверждении Лесного плана Ростовской области на 2019-2028 годъ», и лесохозяйственном регламенте Каменского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 59 Белокалитвинского участкового лесничества (Литвиновское), в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам, категории защитных лесов – ценные леса, государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозийные и водорегулирующие функции).

Количественная и качественная характеристика проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Каменского лесничества и необходимости натурного обследования.

Распределение земель

Таблица 1

Общая площадь - всего	В том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесным и насаждениями - всего	в том числе, покрытые лесным и культурами	лесные питомники и плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	про-секи	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,0204	0,0204	0,0204	-	-	0,0204	-	-	-	-	-

2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ

Лист

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Подп. и дата

Взам. инв. №

Име. № дубл.

Подп. и дата

Име. № подл.

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Таблица 2

Участковое лесничество/у рочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Белокалитвинское участковое лесничество (Литвиновское)	59	12 (ч.)	лесные культуры 4ДНН	0,0204/1	-	0,0204/1	-	-
Всего				0,0204/12	-	0,0204/1	-	-

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Таблица 3

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб.м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Защитные леса	Твердолиственное, ДУБ	4ДНН	49	4	0,7	50	-	-

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Таблица 4

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь, (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; Цель предоставления лесного участка (без предоставления) – установление сервитута в целях строительства линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области»				
Защитные леса	Твердолиственное	0,0204	га	0,0204

2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ

Лист

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Подп. и дата

Взам. инв. №

Име. № дубл.

Подп. и дата

Име. № подл.

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом Каменского лесничества в квартале 59 Белокалитвинского участкового лесничества (Литвиновское) и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности;
- выполнение изыскательских работ.

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка.

Име. № подл.
Подп. и дата
Име. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Име. № дубл.
Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ

Лист

Ограничения при использовании лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Использование лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Лист

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке.

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий.

Согласно данным государственного лесного реестра, на проектируемом лесном участке не существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Таблица 6

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Проектирование вида использования лесов лесного участка.

Согласно лесохозяйственному регламенту Каменского лесничества, квартал 59, выделы 12 (ч.) Белокалитвинского участкового лесничества (Литвиновское), в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата
Езам. илн. №	Подп. и дата
Име. № подл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

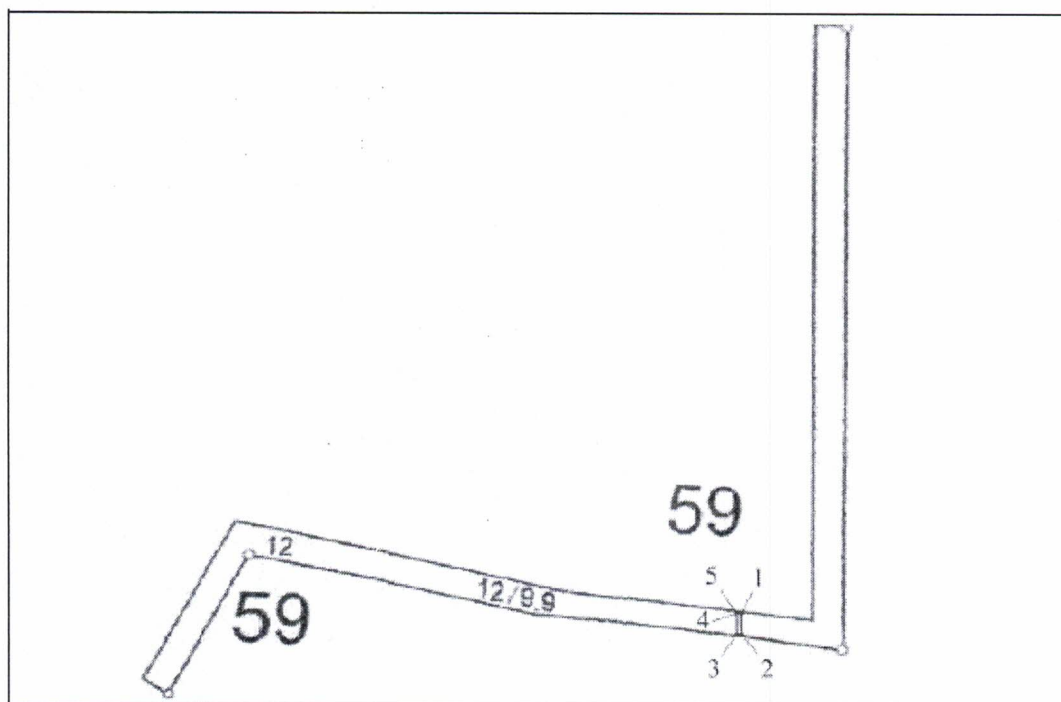
2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ

Лист

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Субъект Российской Федерации: Ростовская область
 Муниципальное образование: Белокалитвинский район
 Категория земель: земли лесного фонда
 Лесничество: Каменское лесничество
 Участковое лесничество: Белокалитвинское участковое лесничество (Литвиновское)
 Вид использования лесов: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
 Цель предоставления лесного участка: Строительство линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к х. Поцелуев, х. Дядин с отводом на х. Бородинов Белокалитвинского района Ростовской области»
 Особые отметки:

Масштаб 1: 5 000



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № докв.	Взам. инв. №	Подп. и дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Лист
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

— - границы проектируемого лесного участка

Геоданные:
Каталог координат МСК-61

Номера характерных точек	X	Y	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, метры
Контур 1 (0,0204 га)				
1	536647,93	2281089,33	ЮВ: 0° 25,2'	34,09
2	536613,84	2281089,58	СЗ: 82° 2,6'	6,07
3	536614,68	2281083,57	СЗ: 0° 25,2'	34
4	536648,68	2281083,32	ЮВ: 84° 44,5'	0,04
5	536648,68	2281083,36	ЮВ: 82° 50,4'	6,02
1	536647,93	2281089,33		

2.2 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков не представлен, так как образование земельных участков проектом межевания территории не предусмотрено.

2.3 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания

Территория, на которую разрабатывается проект межевания территории для строительства газопровода (включая территорию охранной зоны), располагается в границах Коксовского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области, Белокалитвинского городского поселения Белокалитвинского района Ростовской области в границах кадастровых кварталов 61:47:0060201, 61:04:0040108, 61:47:0060102, 61:04:0600009, 61:04:0600010.

Согласно п 2.1 Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов (утвержденного постановлением Правительства

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № докум.	Лист	Дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Лист

Российской Федерации от 12.05.2017г. №564 (в редакции от 02.04.2022 г.)) подготовка проекта межевания территории, предусматривающего размещение одного или нескольких линейных объектов, осуществляется по внешним границам земельных участков, подлежащих образованию, изменению в связи со строительством и (или) реконструкцией этих линейных объектов. Данным проектом не предусматривается образование земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, в связи с чем перечень координат характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, не приводится.

2.4 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории

Данным проектом не предусматривается образование земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. или. №	Подп. и дата	Име. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	2947.085.СИД.0/0.1289 - ПМТ	Лист

И.о. заместителя главы Администрации
по организационной и кадровой работе



Леонова Л.А. Леонова